



АССОЦИАЦИЯ
РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Научно-практическая конференция по финансовому просвещению в России



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Блокчейн и цифровые доверенности: инновации на платформе ФНС России

Надоров В.В.,

доцент кафедры

«Бухгалтерский учет, анализ и аудит» СевГУ

г. Севастополь, 2023

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

КЭП – квалифицированная электронная подпись.

МЧД – машиночитаемая доверенность.

Распределенный реестр – универсальная система оборота машиночитаемых доверенностей и проверки полномочий для бизнеса и государства.

Машиночитаемая доверенность (или МЧД) — это электронная доверенность на подписание электронных документов или совершение действий. Доверенность формируется в виде структурированного XML-файла, который может быть прочитан программой

Условия:

- полномочия в МЧД выбраны из специального справочника;
- документ подписанный на основании МЧД структурирован и содержит элементы, которые можно сравнить с МЧД.

По 149-ФЗ доверенность — это документ, который может создаваться как на **бумажном** носителе, так и в **электронной** форме. Для бумажных доверенностей ничего не поменялось, в том числе и при сдаче отчётности в ФНС.

ВИДЫ КЭП



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

КЭП физлица

Сертификат

Закреть

?

ОсновноеСубъектИздательВнутреннее содержание

Свойство	Значение
СНИЛС	
ИНН	
Фамилия	
Имя	
Электронная п...	
Отчество	
Общее имя	

КЭП сотрудника организации

Сертификат

Закреть

?

Осно...Суб...Изда...Внут...Путь...Спис...

Свойство	Значение
ОГРНИП	
СНИЛС	
ИНН	
Фамилия	
Имя	
Электронная...	
Отчество	
Общее имя	

АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ МЧД



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Шаги:

- Выпустить сертификат квалифицированной электронной подписи (КЭП) физлица на доверенное лицо (только в аккредитованном удостоверяющем центре).
- Создать для доверенного лица МЧД. С помощью КЭП физлица сотрудник заверяет электронные документы, а при их отправке прикладывает машиночитаемую доверенность.

Работники могут использовать КЭП юрлица/ИП (в них указаны данные об организации) **до 31.08.2024 года или до окончания их срока действия.**

<https://m4d.nalog.gov.ru/>



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

← ↻ 🔒 m4d.nalog.gov.ru Единое блокчейн хранилище машиночитаемых доверенностей (МЧД) - распределенный реестр ФНС России

Единое блокчейн хранилище машиночитаемых доверенностей (МЧД) - распределенный реестр ФНС России Группа электронных сервисов



Главная

МЧД

ЭП

Машиночитаемая доверенность

электронная доверенность для подписания документов или совершения действий

- может быть прочитана программой
- хранится в распределенном реестре
- содержит актуальные сведения
- облегчает работу с полномочиями


416 268
МЧД хранится
в распределенном реестре


8 538
Проверено
электронных подписей

https://m4d.nalog.gov.ru/



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Машиночитаемая
доверенность

МЧД

ЭП

Единое блокчейн хранилище машиночитаемых доверенностей (МЧД) - распределенный реестр ФНС России

Группа электронных сервисов

Машиночитаемая

или совершения действий

Создать доверенность

Создание доверенности в электронной форме в машиночитаемом виде

Посмотреть доверенность

Получение полных сведений о доверенности, находящейся в распределенном реестре

Проверить статус доверенности

Получение кратких сведений о доверенности, находящейся в распределенном реестре

Загрузить в реестр

Загрузка подписанной доверенности или заявления в распределенный реестр

Отменить доверенность

Создание заявления на отмену доверенности доверителем

Отказаться от полномочий

Создание заявления на отказ от полномочий представителем

Информация о машиночитаемых доверенностях на официальном сайте ФНС России

Перейти

416 268

МЧД хранится в распределенном реестре

8 538

Проверено электронных подписей

https://m4d.nalog.gov.ru/



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Главная

МЧД

ЭП

← ↻ 🔒 m4d.nalog.gov.ru

Создание доверенности

Единое блокчейн хранилище машиночитаемых доверенностей (МЧД) - распределенный реестр ФНС России

Группа электронных сервисов

Создание доверенности

1

Выбор типа

2

Ввод сведений

3

Просмотр результата

Единая форма доверенности
МЧД версии 003 для осуществления хозяйственных сделок между организациями

☒

Передоверие (единая форма доверенности)
МЧД версии 003 в порядке передоверия для осуществления хозяйственных сделок между организациями

☐

Базовая форма доверенности
МЧД версии 002 для осуществления хозяйственных сделок между организациями

☐

Передоверие (базовая форма доверенности)
МЧД версии 002 в порядке передоверия для осуществления хозяйственных сделок между организациями

☐

Электронная доверенность для налоговых органов
Формат 5.01 для налоговых органов в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации

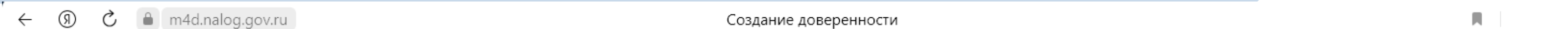
☐

2 Ввод сведений

<https://m4d.nalog.gov.ru/>



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ



Единое блокчейн хранилище машиночитаемых доверенностей (МЧД) - распределенный реестр ФНС России

Создание доверенности

1 Выбор типа

2 Ввод сведений

3 Просмотр результата

[↶ Начать сначала](#)

 Единая форма доверенности

1 Сведения о доверенности

Очистить

- Доверенность с возможностью отзыва.
Безотзывная доверенность оформляется у нотариуса.

Уникальный номер GUID доверенности *

c181a39b-0729-4039-90d5-cca614a5c8d1

Чтобы сгенерировать номер автоматически, нажмите на кнопку обновления в поле ввода

Внутренний номер доверенности *

Дата совершения (выдачи) *

03.12.2023

Дата окончания *

☐ Без срока действия [?](#)

Следующий раздел

2 Сведения о доверителе

3 Сведения о представителе

4 Сведения о передаваемых полномочиях

ФОРМАТЫ МЧД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В 1С



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ



ФНС



ФНС

(распред. реестр)



ФСС



**БЫВШИЙ
ПФР**



Банк России

КТО ПРИСОЕДИНИЛСЯ К РАБОТЕ С МЧД



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ



ЕГАИС



ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

НАЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ
МАРКИРОВКИ



Важно знать, что с 1 сентября 2023 года в ЕГАИС можно использовать МЧД формата 003, а подать отчётность в ФСРАР только через универсальный транспортный модуль.

ФОРМИРОВАНИЕ МЧД В ЧЕСТНОМ ЗНАКЕ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Обязательная маркировка тов. x

Государственная информация x

+

markirovka.crpt.ru/create-mrd

Маркировка

Управление заказами

Национальный каталог

Поддержка

← Доступ по доверенности

Роль

Доверенность

Доверенное лицо

Доверитель

1

2

3

4

Роль пользователя

☒ Администратор

☐ Сотрудник с правом подписи

☐ Сотрудник без права подписи

✓ Доступ к системе

✓ Администрирование системы

✓ Изменение профиля пользователя

✓ Добавление новых пользователей

✓ Просмотр сведений о товарах, кодах идентификации и документах

✓ Заказ и совершение действий с кодами маркировки

✓ Создание и подписание документов

✗ Заключение договоров с оператором системы

Продолжить

РАЗЛИЧИЯ ФОРМАТОВ 002 И 003



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

002 — только для ФНС и больше ни для кого!



Создать доверенность

Создание доверенности в электронной форме в машиночитаемом виде

- Единая форма доверенности (МЧД версии 003)
- Передоверие - Единая форма доверенности (МЧД версии 003)
- Базовая форма доверенности (МЧД версии 002)
- Передоверие - Базовая форма доверенности (МЧД версии 002)
- Электронная доверенность для налоговых органов

В 1С БП 3.0 создать МЧД формата 002 **нельзя**.

РЕГИСТРАЦИЯ МЧД В СЕРВИСЕ 1С ОТЧЕТНОСТЬ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

ВЫПУСК КЭП НА ДОВЕРЕННОЕ ЛИЦО

Для выпуска КЭП на доверенное лицо обратитесь в удостоверяющий центр. Доверенное лицо — необязательно сотрудник организации. В КЭП на доверенное лицо отсутствует ссылка на организацию (ИНН юрлица).

Список аккредитованных удостоверяющих центров можно узнать на сайте Минцифры

УСТАНОВКА КЭП ДОВЕРЕННОГО ЛИЦА НА РАБОЧЕЕ МЕСТО (КОМПЬЮТЕР)

После получения КЭП установите сертификат уполномоченного лица на рабочее место бухгалтера. Инструкция по установке КЭП — ЭДО в 1С 8.3 Бухгалтерия — подключение, настройка.

ПОДГОТОВКА И ОТПРАВКА ЗАЯВЛЕНИЯ НА ВЫПУСК МЧД В ФНС

Для подготовки заявления на выпуск МЧД перейдите Отчеты — 1С-Отчетность — Уведомления, сообщения и заявления.

РЕГИСТРАЦИЯ МЧД В СЕРВИСЕ 1С ОТЧЕТНОСТЬ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

☰ Главное

📈 Руководителю

₽ Банк и касса

🏪 Продажи

🛒 Покупки

🏠 Склад

🏭 Производство

🚚 ОС и НМА

👤 Зарплата и кадры

Дт Кт Операции

📊 Отчеты

📖 Справочники

⚙️ Администрирование

Стандартные отчеты

Оборотно-сальдовая ведомость

Оборотно-сальдовая ведомость по счету

Анализ счета

Карточка счета

Обороты счета

Анализ субконто

Карточка субконто

Обороты между субконто

Сводные проводки

Отчет по проводкам

★ Главная книга

Шахматная ведомость

Универсальный отчет

Анализ учета

Экспресс-проверка

Анализ учета по УСН

Оценка риска налоговой проверки

Прослеживаемость

Помощник получения РНПТ

Уведомления для получения РНПТ

Уведомления о перемещении

Анализ РНПТ документов

Сверки с ФНС

Сверка налоговых платежей

1С-Отчетность

Регламентированные отчеты

Уведомления, сообщения и заявления

Письма

Сверки

Личные кабинеты

ЕГРЮЛ

РЕГИСТРАЦИЯ МЧД В СЕРВИСЕ 1С ОТЧЕТНОСТЬ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

← → 1С-Отчетность

Обновить ⚙ Новое Отчеты Уведомления Письма Сверки ЕГРЮЛ Входящие Личные кабинеты Настройки

Поиск по организации: [] x Поиск по ИНН, номеру документа, дате документа: [] x

Создать Загрузить Проверка Печать Отправить Выгрузить

Дата создания	Наименование	Состояние	Дата отправки
---------------	--------------	-----------	---------------

Виды уведомлений

Организация: []

Выбрать

- Иностранные работники
- СФР (бывш. ПФР)
- Прочее
- МЧД**
 - Заявление об отзыве машиночитаемой доверенности (ФНС, распределенный реестр)
 - Заявление об отзыве машиночитаемой доверенности (ФНС)
 - Машиночитаемая доверенность (СФР, бывш. ФСС)
 - Машиночитаемая доверенность (ФНС, распределенный реестр)
 - Машиночитаемая доверенность (ФНС)**
 - Уведомление о предоставлении полномочий представителю (СФР, бывш. ПФР)
 - Уведомление о прекращении полномочий представителя (СФР, бывш. ПФР)

РЕГИСТРАЦИЯ МЧД В СЕРВИСЕ 1С ОТЧЕТНОСТЬ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

← →

★ Машиночитаемая доверенность (ФНС) *

Отправить

Подписать

Записать

Скопировать

Выгрузить

Загрузить

Отозвать

В работе

Номер доверенности:

Дата выдачи: Дата окончания действия: [Расширенная настройка](#)

Доверитель: [Уточнить реквизиты](#)

Управляющая организация, действующая без доверенности: [Уточнить реквизиты ?](#)

Физическое лицо со стороны доверителя: [Уточнить реквизиты ?](#)

Представитель: ☐ Сотрудник организации доверителя

Фамилия, имя, отчество:

Удостоверение личности:

ИНН:

ОГРНИП: СНИЛС:

Гражданство: Дата рождения:

Налоговый орган - получатель: ? Органы, для которых действует доверенность: [Все](#)

Полномочия: [Все](#)

ВЫВОДЫ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Внедрение машиночитаемых доверенностей (МЧД) в Российской Федерации представляет собой значимый шаг в эволюции цифровой экономики и электронного документооборота. Этот инновационный подход обеспечивает ряд преимуществ:

- **Оптимизация процессов:** МЧД значительно упрощает и ускоряет процедуры подтверждения полномочий сотрудников, элиминируя необходимость в бумажных доверенностях и сокращая административные издержки.
- **Безопасность и прозрачность:** Использование блокчейн-технологии обеспечивает высокий уровень защиты данных и исключает возможность их подделки, обеспечивая прозрачность процессов.
- **Универсальность:** Одна МЧД может быть использована для взаимодействия с различными государственными и коммерческими структурами, что придает гибкость и удобство в работе.

ВЫВОДЫ



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

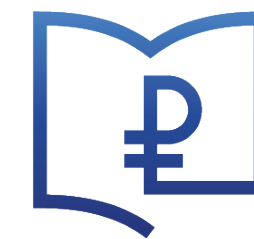
- . **Сокращение ошибок:** Автоматизированная система проверки и обработки данных МЧД минимизирует риск человеческих ошибок и недоразумений, повышая точность и эффективность.
- . **Экологичность:** Отказ от бумажных документов в пользу электронных вносит свой вклад в сокращение потребления бумаги и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

В целом, внедрение МЧД в России становится логичным продолжением глобального тренда по переходу к цифровым технологиям, делая бизнес-процессы более эффективными, безопасными и удобными для всех участников.



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Научно-практическая конференция
по финансовому просвещению в России



АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

Надоров В.В.
stud_inst@rambler.ru